

**Einphasen Energiezähler,
mit hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige**

Typ 7M.24.8.230.0001

S0-Impulsausgang

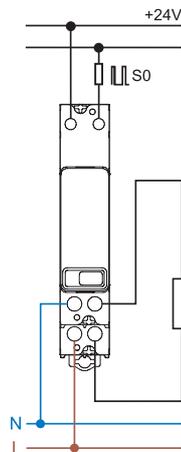
KWh-Anzeige

- Anzeige von Gesamtverbrauch in kWh
- Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B, gemäß EN 50470-3
- S0-Ausgang für Energiemanagement-Anwendungen, gemäß EN 62053-31
- Plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar)
- Schutzklasse II
- Für Tragschiene 35mm (EN 60715)

NEW 7M.24.8.230.0001



- Referenzstrom 5 A / Dauerstrom max. 40A
- S0-Impulsausgang
- 1-phasig 230 V AC
- kWh-Anzeige
- Ohne MID-Zertifizierung



Abmessungen siehe Seite 14

Spezifikation/Anzeige

Referenzstrom/Max. Dauerstrom I_N/I_{max}	A	5/40
Anlaufstrom I_{st}	A	0.02
Min. messbarer Strom I_{min}	A	0.25
Strombereich (innerhalb der Genauigkeitsklasse)	A	0.5...40
Max. Spitzenstrom	A	1200 (10 ms)
Versorgungs- (und überwachte) Spannung U_N V AC		230
Arbeitsbereich		$(0.8...1.15)U_N$
Frequenz	Hz	50/60
Bemessungsleistung	W/VA	$\leq 0.5/1.5$
Anzeige		LCD
Max. Anzeige/Min. Anzeige	kWh	999 999.9/0.1
LED-Impulse pro kWh		1000
LED-Impulslänge	ms	4 ± 0.5
Ausgangsspezifikationen (S0-Schnittstelle, S0+/S0-)		
Anzahl/Typ		1/Optokoppler, galvanisch getrennter Ausgang
Spannungsbereich/Strombereich (gem. der EN 62053-31)	V DC/mA	3.3...27/1...27
Impulse pro kWh	Imp/kWh	1000
Impulslänge	ms	32 ± 2
Max. Leitungslänge	m	1000
Allgemeine Daten		
Genauigkeitsklasse		B
Umgebungstemperatur (Innerhalb der Genauigkeitsklasse)	°C	-25...+55
Schutzklasse		II
Schutzart: Gehäuse/Anschlüsse		IP 50/IP 20
Zulassungen (Details auf Anfrage)		